



ABONNEMENTS

Un an : Six mois :
 Suisse Fr. 6 — Fr. 3 —
 Union postale » 12 — » 6 —
 On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

ANNONCES

suisse 20 ct., étrangères 25 ct. la ligne
 Offres et demandes de place
 10 centimes la ligne.
 Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal.

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 32, rue Léopold Robert, CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger.

Exportation en Russie

Des maisons suisses ont reçu ces derniers temps des montres en retour, réexpédiées par la douane russe, pour le motif qu'elles portaient sur les cadrans ou cuvettes des noms de maisons russes.

Il convient de rappeler à nos exportateurs, que le règlement douanier russe interdit l'importation, dans le territoire de l'Empire des produits étrangers munis d'étiquettes ou de noms de maisons russes.

Le ministère des finances a, par une décision datant de 1896, interprété cette disposition en ce sens qu'une exception à la règle est faite en faveur des marchandises qui, à côté de l'adresse et du nom d'une maison russe, portent une indication ou un timbre démontrant qu'elles sont de fabrication étrangère.

Un conflit chez les boîtiers

Un conflit ayant éclaté dans un atelier de boîtes or de la Chaux-de-Fonds, les bons offices du bureau de conciliation de la Chambre cantonale ont été offerts.

Le comité ouvrier, envisageant qu'il ne pouvait transiger sur une question de tarif, n'a pas accepté la conciliation, et ne considérera le conflit comme étant liquidé que lorsque le patron en cause aura déclaré qu'il veut maintenir le tarif dans toute sa teneur.

Ce que sont réellement les trusts américains

Sous ce titre, le *Monde économique* publie l'intéressant article qui suit, dû à la plume autorisée de M. N.-C. Frédérikson.

Les grands trusts américains ne sont pas ni un accident ni une création artificielle. Développement naturel et presque nécessaire, ils sont la continuation de l'évolution de la grande industrie par suite de l'introduction des machines et du développement des moyens de communication. On le voit en étudiant l'histoire de chaque trust. Citons d'abord le *Standard*

Oil, dû à l'habileté des chefs de l'industrie du pétrole et qui, par la construction des *pipes lines* (canalisations) ont abaissé le prix des transports dans les proportions de 50%. Puis, le trust du sucre, né du besoin de grands capitaux pour créer des raffineries, besoin qui, dans tous les pays, a entraîné la formation d'une sorte de monopole en faveur des grands raffineurs. Les frères Havemeyer n'avaient-ils pas, déjà, avant la formation du trust, éliminé presque toute concurrence par le développement de leur production et par l'importance des moyens de transport qu'ils possédaient pour leur commerce dans le golfe du Mexique ? Citons enfin le trust géant de l'acier. Les trusts antérieurs, déjà énormes dans cette branche, étaient vraiment forcés de se réunir pour ne pas être écrasés par celui qui était le plus fort de tous le trust de M. Carnegie.

En réalité, il n'est pas un seul trust qui possède un monopole complet. Leur puissance sur le marché est considérable, car ils fournissent le plus souvent entre 70 et 90 % des produits de leur industrie ; mais ce n'est pas à dire qu'ils ne subissent aucune concurrence sérieuse. Il est des localités où ils ne sont pas les plus forts. Il est aussi d'autres sortes de marchandises qui peuvent remplacer les leurs. Très souvent les personnes auxquelles ils ont acheté leurs usines deviennent des concurrents, parfois dangereux, grâce aux capitaux même qu'ils ont reçus comme prix de la vente. Il n'est pas un seul trust qui ne vive dans une lutte continuelle. S'ils font constamment des efforts pour élargir leurs affaires, c'est par nécessité, pour empêcher ou pour vaincre la concurrence. En un mot, ceux qui forment les trusts et ceux qui achètent leurs valeurs escomptent l'espoir de conquérir un monopole ; ils n'y arrivent presque jamais.

En réalité, les trusts américains sont infiniment moins monopolistes que les cartels européens. Au début, les grands industriels américains ont voulu se réunir surtout pour maintenir ou pour élever les prix, poursuivant ainsi le même but que les cartels et syndicats européens d'aujourd'hui.

d'hui. Avant la création des trusts, ces tentatives en vue de maintenir les prix au moyen de conventions plus ou moins formelles (*pools*) furent le moyen employé, mais généralement sans grand succès. Même lorsque les conventions étaient avantageuses, elles étaient presque toujours mal observées, ou même rompues. Les trusts apparurent comme une méthode plus sûre pour maintenir l'accord. Mais, comme l'a très clairement expliqué M. W. F. Willoughby, les grands trusts américains ont bien plus pour but de réunir des affaires diverses en grandes unités harmonieuses et profitables que de grouper des fabrications de même caractère. Ce fut la grande force de M. Carnegie de relier tous les anneaux de la chaîne dans la manufacture de l'acier, depuis la production du minerai et du charbon, en passant par le transport par des vapeurs et par chemin de fer, pour arriver enfin à la fabrication, et le grand trust actuel de l'acier montre une application encore plus intégrale du même principe. Sa formation s'imposa lorsque la baisse des prix, qui s'était manifestée et qui menaçait de devenir encore plus considérable, décida chaque trust à élargir son activité en englobant d'autres branches de la production du fer et de l'acier.

Si l'on ne s'était pas associé, on aurait eu une guerre coûteuse, dont les résultats eussent été l'anéantissement de quelques-uns des intéressés. La grande organisation du *Standard Oil* offre le même caractère : elle réunit le transport, la raffinerie, l'organisation de la vente. L'énorme trust des tabacs, lui-même, l'une des récentes créations, comprend à la fois une société de la Havane et des industries très différentes s'occupant les unes du traitement du tabac, les autres de la vente des produits. Et quand on recherche quels avantages et quelles économies procurent les trusts, c'est précisément dans ce groupement d'activités différentes que l'on trouve de sérieux avantages et notamment la régularité et le bon marché des approvisionnements.

Tous les efforts de la législation pour enrayer le développement des trusts sous

leurs diverses formes sont restés vains; ils ne méritent pas de réussir. On peut toujours trouver des formes nouvelles pour échapper aux prohibitions de la loi. Les hommes d'affaires jouissent d'ailleurs, aux Etats-Unis d'une grande liberté par le fait que les fondateurs peuvent choisir entre les législations des Etats celle qui leur paraît la plus favorable.

Il serait d'ailleurs excessif de nier que les trusts présentent certains dangers. C'est, par exemple, avec raison que l'on proteste contre les faveurs spéciales qu'ils obtiennent des chemins de fer et qui sont pour eux le principal moyen d'oppression vis-à-vis de leurs concurrents. Un contrôle rigoureux serait évidemment nécessaire.

Les brevets d'invention, nécessaires sans doute, offrent, entre les mains des trusts, des inconvénients particuliers.

Enfin ils ont abusé de la protection douanière pour élever les prix au grand détriment des consommateurs du pays. On a vu souvent ces derniers obligés de payer le double du prix de vente à l'extérieur. On comprend, en effet, que si les producteurs protégés se réunissent pour limiter la production, ils augmentent par là vis-à-vis des consommateurs l'effet de la protection qui leur a été accordée et dépassent ainsi toute limite raisonnable.

En résumé, les trusts sont un grand fait moderne, curieux résultat des luttes qu'engendre la concurrence; mais ils ne constituent pas un fait échappant aux lois du jeu ordinaire des forces économiques. L'ordre créé par la concurrence n'est jamais parfait; lutte des hommes entre eux, ils engendrent fatalement des pertes, heureusement compensées par des avantages supérieurs. Les trusts représentent plus d'avantages que de pertes. Il faut seulement que la législation interdise à ces grandes associations, de même qu'à tous autres, de conquérir des privilèges artificiels aux dépens de leurs concitoyens.

N. C. FRÉDÉRIKSEN.

Ecole de Commerce de la Chaux-de-Fonds

Les élèves suivants ont obtenu à la suite des examens de fin d'étude les diplômes :

1. Werner Geiser, avec la note « Distinction »
2. Joseph Braichet, » » » « Très bien »
3. Ch. Virchaux, » » » » »
4. Raoul Gorgeral, » » » « Bien »
5. Charles Fuog, » » » » »
6. Charles Pictet, » » » » »
7. Robert Dubois, » » » » »
8. Gustave Gentil, » » » » »
9. André Favre, » » » » »
10. Georges Blum, » » » » »
11. Edouard Perret, » » » » »
12. Louis Rosat, » » » » »
13. Francis Fahrny, » » » » »
14. Georges Kunz, » » » « Satisfaisant »
15. Francis Perret, » » » » »
16. Arthur Brandt, » » » » »

L'année scolaire 1902-1903 commencera le lundi 28 avril.

Les examens d'entrée auront lieu le vendredi 25 courant à 8 heures du matin. Jusqu'à cette date, les inscriptions continueront à être reçues chez M. H. Wægeli, Président de la Commission d'école.

Les candidats sont priés de considérer ce communiqué comme lettre de convocation. Ils devront déposer avant l'examen leur dernier bulletin et leur acte de naissance.

Recettes douanières

Les recettes des douanes en mars 1902 ont été de 4,166,444 fr. contre 3,998,729 fr.

en mars 1901; excédent de recettes en faveur de 1902: 167,715 fr.

Du 1^{er} janvier au 31 mars 1902, ces mêmes recettes ont été de 10,626,441 fr. contre 9,908,469 fr. en 1901. Excédent en faveur de 1902: 717,942 fr.

Apprentissages

L'inspecteur cantonal des apprentissages rappelle aux parents, patrons et tuteurs, que la loi fédérale sur le travail dans les fabriques n'autorise pas l'entrée des apprentis avant l'âge de 14 ans révolus.

La disposition de la loi neuchâteloise qui permet d'occuper des apprentis âgés de moins de 14 ans s'ils possèdent le certificat d'étude, ne s'applique pas aux établissements visés par la loi fédérale, soit aux fabriques.

Programme des examens en obtention du diplôme fédéral d'essayeur-juré pour le contrôle des matières d'or et d'argent, qui auront lieu à Zurich, en mai 1902.

Le Département fédéral du commerce, de l'industrie et de l'agriculture, Bureau des matières d'or et d'argent,

informe les intéressés que des examens en obtention du diplôme fédéral d'essayeur-juré auront lieu à l'école polytechnique suisse (nouveau bâtiment de chimie), à Zurich, dès le 12 mai prochain, à 8 heures du matin, sous la direction de MM. C. Savoie, chef du Bureau fédéral des matières d'or et d'argent, à Berne, président, le Dr G. Lunge, professeur à l'école polytechnique, à Zurich (éventuellement le Dr F. P. Treadwell, professeur) et Eugène Tissot, essayeur-juré fédéral, à La Chaux-de-Fonds.

Les candidats qui désirent prendre part à ces examens doivent se faire inscrire au département soussigné jusqu'au 5 mai prochain. Ils joindront à leur demande d'admission des certificats indiquant quelles écoles secondaires ou supérieures ils ont suivies et quelles ont été leurs études scientifiques et techniques. Ils devront également remettre un certificat officiel de bonne conduite.

Chaque candidat devra, en se présentant aux examens, verser la finance réglementaire de 20 francs.

Le matériel nécessaire sera mis à la disposition des candidats; toutefois, ceux qui désirent se servir de leur balance d'essais ou des outils qui leur sont familiers sont autorisés à le faire. Chaque candidat devra se munir d'une boîte de poids d'essais.

L'examen oral comprend :

Eléments de chimie inorganique. Nomenclature et formules. Propriétés des métalloïdes et des métaux les plus importants pour l'industrie, ainsi que de leurs combinaisons. Compositions et caractères distinctifs des alliages les plus utilisés dans les arts. Principes d'analyse qualitative et quantitative des alliages de métaux, par voie sèche et par voie humide. Description des procédés employés pour distinguer les objets plaqués ou galonnés de ceux qui sont tout simplement dorés ou argentés. Description des agents chimiques employés pour les essais et recherche de leur pureté. Préparation de l'or et de l'argent chimiquement purs. Théorie sur les prises d'essai. Théorie de la balance. Exercices de calculs se rapportant aux essais et aux alliages. Connaissance des lois fédérales sur le contrôle des ouvrages d'or et d'argent et sur le commerce des déchets, ainsi que de leurs règlements d'exécution.

Les candidats seront examinés en français ou en allemand selon leur désir, mais ils devront autant que possible connaître les deux langues.

Ils seront partagés en groupes; l'examen oral aura une durée de deux heures, au moins, pour chaque groupe.

L'examen pratique comprend :

Quinze à vingt essais de différents alliages d'or, d'argent et de platine par voie sèche et par voie humide; en outre, l'emploi de la pierre de touche. Les essais d'argent par voie humide devront être effectués entièrement par ce procédé, c'est-à-dire sans essais préalables par coupellation.

Pour les essais par coupellation, il est accordé

une tolérance maximum de 2 millièmes pour l'or et de 5 millièmes pour l'argent et pour les essais par voie humide (argent), 1 1/2 millième.

Le résultat des deux examens (oral et pratique) sera exprimé par l'une des trois notes suivantes : *bien, passable, insuffisant*. Lorsqu'un candidat reçoit la note « insuffisant », dans l'un des examens, il ne peut être diplômé. Cependant, il peut se présenter encore deux fois à des examens ultérieurs; mais, si la troisième fois il ne réussit pas, il est considéré comme ayant définitivement échoué.

Pour de plus amples renseignements, s'adresser au Bureau fédéral des matières d'or et d'argent, à Berne.

Berne, le 5 avril 1902.

Département fédéral du commerce, de l'industrie et de l'agriculture, Bureau des matières d'or et d'argent.

	Exportation aux Etats-Unis	
	Mars 1902	Janv.-Mars 1901
District consulaire de St-Gall		
Horlogerie et fournitures	—	—
District consulaire d'Aarau (y compris l'agence de Lucerne)		
Horlogerie	—	—
District consulaire de Bâle		
Horlogerie et fournitures	17,978	61,757
District consulaire de Berne (y compris l'agence de la Chaux-de-Fonds)		
Horlogerie et fournitures	469,505	476,514
District consulaire de Genève (y compris l'agence de Vevey)		
Horlogerie et fournitures	135,253	333,248
Bijouterie	622,736	4,695,428
Boîtes à musique	—	2,479
	26,454	54,688
	31,762	101,472

Le Commerce anglais

Les importations pour le mois dernier en Angleterre ont été de 40,887,861 livres sterling, c'est-à-dire inférieures de 5,529,000 à celles du même mois de l'année passée. Les exportations se sont élevées à 22 millions 217,238 livres sterling, soit une diminution de 5,804,000. Ces diminutions considérables s'expliquent par le fait que l'année passée le commerce prenait des mesures en prévision de l'annonce de nouveaux impôts pour le prochain budget.

L'argent cher à Londres

D'après le *Statist*, l'argent continuera à être rare et cher, quelle que soit la tournure que prendront les événements.

L'argent sera, si la guerre continue, rare et cher, pendant toute l'année. Il ne faut même pas s'attendre à une forte amélioration si les hostilités venaient à cesser subitement car, cela amènerait, sans doute, une poussée de spéculation et, en même temps, on donnerait une forte impulsion au commerce normal.

En plus de tout cela, nous avons une quantité énorme de capitaux étrangers engagés sur notre place; or une baisse de l'argent serait la cause de retraits de numéraire ce qui aurait pour effet de faire remonter les cours.

Il faut aussi tenir compte de l'incertitude dans laquelle on est au sujet de la tournure que prendront les événements en Amérique. Les Banques associées ont réussi, il est vrai, à diminuer leurs comptes prêts mais nous ne sommes pas encore en avril et à cette époque, il y a toujours d'importantes demandes de numéraire pour l'intérieur. La tournure que prendra le procès contre la Northern Securities Company peut également avoir son influence. Il est probable que l'Europe ne retirera pas de capitaux; les gros capitalistes

et banquiers de New-York n'ont aucun intérêt à troubler les marchés européens et ils ne feront en conséquence, rien qui pourrait produire ce résultat. Les événements peuvent, toutefois, être les plus forts et notre marché doit se prémunir contre cette éventualité.

Nouvelles diverses

Nouvelles persécutions. — Les nouvelles lois édictées par le gouvernement roumain contre les étrangers — et particulièrement la loi contre les artisans — n'ont pas tardé à produire leur effet. Les Israélites en sont les premières victimes et parmi eux se dessine un mouvement vers

l'émigration aussi violent que celui de l'an dernier. Le gouvernement roumain a donné à la police l'ordre de surveiller les meneurs et il a interdit toute réunion dans la synagogue en dehors des offices.

Malgré ces efforts, le mouvement se développe quotidiennement. A Bacau, des israélites ont décidé, étant sans ressources, de partir à pied. Les ouvriers juifs de Roman ont tenu à l'école une grande assemblée et décidé d'émigrer en masse vers l'Amérique et l'Australie. Deux jours après 70 ouvriers israélites ont quitté Jassy pour l'Amérique. Des milliers d'israélites assistaient à ce départ.

Dans une autre réunion, 50 ouvriers de Buca-

rest et 65 de Jassy ont annoncé qu'ils s'embarqueraient pour l'Amérique. Les comités israélites de Vienne, de Budapest, de Paris et de Londres ont été avisés de ces départs pour qu'ils mettent les fonds nécessaires à la disposition des émigrants.

Cote de l'argent

du 12 Avril 1902

Argent fin en grenailles . . . fr. 95.— le kil.

Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres fr. 97.— le kilo.

Tableau comparatif

des poinçonnements effectués et des essais faits par les bureaux de contrôle des ouvrages d'or et d'argent

pendant le 1^{er} trimestre de chacune des années 1901 et 1902.

Bureaux	Boîtes de montres poinçonnées								Boîtes payant double taxe, et boîtes refusées au poinçonnement		Objets de bijouterie et d'orfèvrerie poinçonnés				Essais de lingots d'or et d'argent			
	Boîtes d'or		Boîtes d'argent		Total des boîtes						1901		1902		1901		1902	
	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902										
1. Bienne	Pièces 7.697	Pièces 5.204	Pièces 147.421	Pièces 108.412	Pièces 155.118	o/o 13,4	Pièces 113.616	o/o 14,5	Pièces 274	Pièces 368	Pièces 2.335	o/o 16,2	Pièces 2.158	o/o 15,5	Nombre 645	o/o 13,0	Nombre 583	o/o 13,3
2. Chaux-de-Fds.	128.513	84.670	13.719	8.432	142.232	12,2	98.102	11,8	429	442	324	2,3	132	0,9	2,706	54,5	2.417	55,1
3. Delémont . . .	4.920	2.214	19.073	19.427	23.993	2,1	21.641	2,7	7	34	—	—	—	—	128	2,6	147	3,4
4. Fleurier . . .	2.948	2.188	66.770	37.194	69.718	6,0	39.382	5,0	96	183	3	0,0	—	—	162	3,3	121	2,8
5. Genève	3.671	3.345	46.155	34.275	49.826	4,3	37.620	4,8	—	—	5.868	40,5	5.052	36,3	15	0,3	5	0,1
6. Granges (Soleure)	396	399	150.007	89.620	150.403	12,0	90.019	11,4	241	124	—	—	—	—	189	3,8	178	4,0
7. Locle	18.646	15.388	13.411	18.219	32.057	2,7	33.607	4,3	84	154	3	0,0	355	2,5	211	4,3	244	5,5
8. Neuchâtel . .	—	—	8.969	7.745	8.969	0,8	7.745	1,0	—	—	3	0,0	—	—	63	1,3	41	0,9
9. Noirmont . . .	3.950	2.272	143.965	78.247	147.915	12,7	80.519	10,2	102	—	—	—	—	—	151	3,0	122	2,8
10. Porrentruy . .	—	—	123.887	81.894	123.887	10,7	81.894	10,4	69	210	—	—	—	—	149	3,0	139	3,1
11. St-Imier . . .	1.872	1.610	73.127	52.615	74.999	6,5	54.225	6,9	70	—	4	0,0	1	0,0	292	5,7	156	3,6
12. Schaffhouse .	—	—	23.049	22.927	23.049	2,0	22.927	2,9	—	—	5.941	41,0	6.237	44,8	119	2,4	120	2,8
13. Tramelan . .	—	1	157.231	111.387	157.231	13,6	111.388	14,1	138	36	—	—	—	—	137	2,8	114	2,6
Total	172.613	117.291	986.784	670.394	1.159.397	100	787.685	100	1.510	1.551	14.481	100	13.935	100	4.967	100	4.387	100
Plus 1902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—
Moins 1902	—	55.322	—	316.390	—	—	371.712	32,0	—	—	—	—	546	3,7	—	—	580	11,7

Berne, le 9 avril 1902.

Bureau fédéral des matières d'or et d'argent.

Berne, le 9 avril 1902.

Bureau fédéral des matières d'or et d'argent.



Grand Prix Exposition universelle de Paris 1900

PAUL DITISHEIM

Fabrique d'Horlogerie

11, Rue de la Paix, à La Chaux-de-Fonds

Assortiment très complet en montres décorées et montres bijoux

MONTRES UNIES POUR DAMES

(H 368 C)

Chronomètres de poche

2079

Chronomètres de bord (Deck Watches)
23 Récompenses de 1^{er} ordre dans dernières Expositions
et Prix généraux aux Concours de l'Observatoire.



Fabrique d'Horlogerie par procédés mécaniques

ROSSKOPF & C^{ie}
PATENT

(H 1544 C)

CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

1337

Montres de précision anti-magnétiques
grandeur 12 à 21 lignes
or, argent, métal et acier

— Prix-courants et échantillons sur demande —

FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SONCEBOZ

Société Anonyme par Actions.

Directeur: J. PERLET.

Maison fondée en 1846

Usine hydraulique et électrique

Procédés mécaniques perfectionnés

Manufacture d'Ebauches et Finissages de 13 à 36 lignes

Pièces à Clef et Remontoirs en tous genres, Ancrer et Cylindre, à Verre et Savonnettes

Systèmes en vue, demi-vue, couvre-rochets, Revolver, Bascule, etc., etc., à ponts et 3/4 platines

Spécialités en tous genres, pour tous pays: Boston, Roskopf, Seconde au Centre, etc.

— Pièces à Cercles et à Calottes —

Etude et entreprise de Calibres genres spéciaux

— LA FABRIQUE NE TERMINE PAS LA MONTRE —

H 490 J

2083

SOCIÉTÉ SUISSE DES SPIRAUX

(Fondée par 400 fabricants d'horlogerie et régleurs)

Bureaux à LA CHAUX-DE-FONDS, Chemin du Montbrillant, 1

H 173 C

Marque de fabrique

2027

Spiraux trempés

Spiraux Excelsior

Spiraux cylindriques

Spiraux mous

Spiraux antimagnétiques



déposée

Médaille d'or

Exposition Universelle

Paris 1900

Fabriques à Genève
et Chaux-de-Fonds

Montres simples et fantaisies —

Ancres et Cylindres

en acier, argent, or
en tous genres
pour tous pays

Montres de Dames
Bourquin, Sauter & C^{ie}, 37, rue du Stand, Bienne

Qualité

Repasée et Réglée

Nouveautés en décors

Marque déposée « FELICIA » H2555C 1614

R. Haefeli & C^{ie}
Chaux-de-Fonds

CLICHÉS
Photogravure
GALVANOS & GRAVURE SUR BOIS

BALANCIERS COMPENSÉS SOIGNÉS

employés par les 1^{res} maisons d'horlogerie du pays

ROULET FRÈRES, PONT-MARTEL (SUISSE)

SPÉCIALITÉ: Balancier Compensé genre bon courant, sans rival pour la bonne qualité de la trempe et offrant les plus grandes facilités pour le coupage et le réglage. H 612 C

Nouvelle installation

Prix avantageux

Réduction p^r grandes séries

Nouvelle installation

Maison sérieuse et de confiance

2159

Fabrique fondée en 1851

Fabrique fondée en 1851

Fabrique de Fournitures d'Horlogerie V. DONZELOT, PORRENTUAY

Usine hydraulique à **Courfaivre** (Jura Bernois)

Balanciers en nickel, dardène et façon comp. (H 504 J) 2033

Assortiments roues et cylindres, bruts et pivotés.

Tiges d'ancre, axes de balanciers, bruts et pivotés.

Ressorts de barillets, tampons bruts et pivotés.

Aiguilles en tous genres, heures, minutes et secondes.

Pierres finies : Rubis, grenat, vermeil, tous genres, moyennes, 6 trous, Roskopf, échappements.

Plaques serties grenat et incassables. Contre-pivots.

Ecuelles en tous genres. Tenons, pieds, canons.

Chevillots ronds et carrés. Poussettes en tous genres.

Spiraux, visserie, goupilles pour boîtes et cuvettes.

Fournitures spéciales pour horlogers-rhabilleurs

VENTE EN GROS. — EXPORTATION POUR TOUTS PAYS

— Albums et Catalogues illustrés sur demande —

Fabrique d'Huiles & Graisses
Industrielles
GENÈVE
Spécialité
DE
FOURNITURES D'USINES
(Courroies, Graisseurs, Caoutchouc etc.)

Organes de transmission
Arbres, paliers etc.
GENÈVE
Agence de
maisons américaines
pour
Machines-outils, petit outillage

H 2203

H 1114

BRAUNSCHWEIG & HIRSCH

2036 24, Rue du Parc, 24

La Chaux-de-Fonds

Répétition „Astra“ Silencieuse

2 marteaux avec décrochement

Lépines et Savonnettes

7 k., 8 k., 0,585, 18 k.

10" à 22", cylindre et ancre

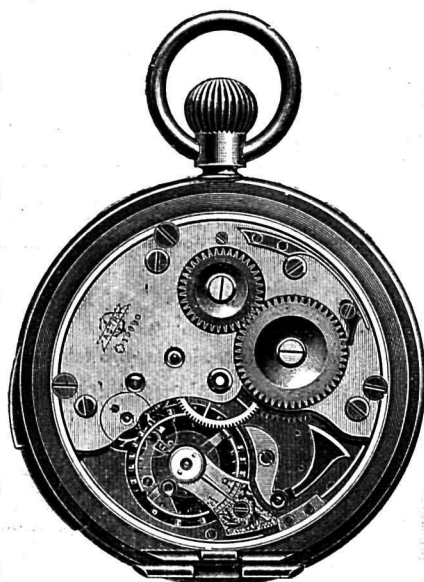
Remontoirs et clef, galonné

17", 18", 19" et 20"

H 215 C

Montres de Dames

or et argent, bonne qualité

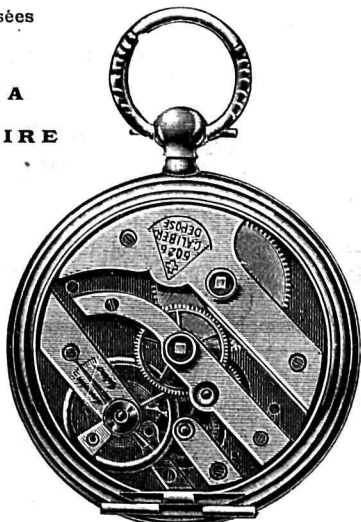


Marques déposées

EDEN

ASTRA

LA VICTOIRE



Spahn'sche Etuis-Fabrik

GAINERIE ERNEST SCHMIDT, propriétaire GAINERIE

EISENBERG 1. Thur (Allemagne)

GROS

H-136-C

Fondée en 1853

EXPORTATION

La meilleure source pour

TOUTS GENRES D'ÉTUIS

Boîtes échantillons, étalages, etc.

2006

Manufactures de Cartonnages

EN TOUTS GENRES

pour toute industrie et pour tous pays

L'Industrielle

SOCIÉTÉ
ANONYME

Maison
fondée en 1887

Médailles aux Expositions universelles
de Paris et de Barcelone

Récompenses et Diplômes aux Expositions nationales

La plus importante des fabriques de

CARTONNAGES *

* POUR L'HORLOGERIE

Exécution prompte et soignée de tous les
cartons, étuis, etc., se rapportant à cette industrie,
à des prix défiant toute concurrence.

La section des cartonnages pour l'Horlogerie occupe
à elle seule 65 ouvriers et ouvrières. (H 4343 F) 1873

Directeur général : H. Schmidlin.

Pour adresse : **L'Industrielle, à Fribourg.**



Fabrique VITAL LABOUREY

LA CHAUX-DE-FONDS

Ruelle du Repos, 7, derrière le Collège de la Promenade

Balanciers en tous genres et grandeurs et sur tous modèles. — Balanciers trempés garantis pour couper; prix sans concurrence. — Outillage spécial pour la fabrication des balanciers façon compensée, genres courants, nickel, laiton, acier, chrysocale et anti-magnétique à vis; prix et qualités très avantageux. (H 1119 C) 2296

Prompte livraison; toujours 1000 grosses en travail. Production: 2000 pièces par jour. Envoi de prix et échantillons sur demande.



H 3192 C

ÉTUDE D'AVOCATS

737

EUGÈNE WILLE & D^r LÉON ROBERT

58, Rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS

Consultations et procès en matière de propriété industrielle
Brevets d'invention. — Marques de fabrique. — Concurrence illicite.

SOCIÉTÉ D'HORLOGERIE DE GENÈVE

FABRIQUE DE St-JEAN

Bureau de vente :

LA CHAUX-DE-FONDS

17, Rue du Ravin

Montres 10", 17 1/2" et 19 lignes ancre
(12 size) (16 size)

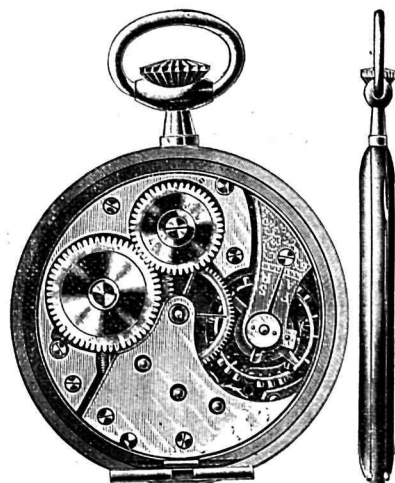
extra-plates à 2^{de}

Seules pièces extra-plates avec
rouage et échappement de hauteur
et grandeur normales.

Marche et réglage irréprochables

Chronographes avec et sans comp-
teur. — Fonctions, marche et réglage
garantis. (H 229 C) 2041

Marque déposée : ELECTA



E.D. Elias

HORLOGERIE EN GROS
EXPORTATION
172 Rokin
AMSTERDAM
HOLLANDE
1556 H 2315 C

Une importante maison d'exportation désire échantillonner pour l'Amérique du Nord.

11 à 12 1/2" argent lépine et savonnette. 2289

11 à 12 1/2" toutes fantaisies. 16 17 et 18" arg. lep. et sav. gravées cylindre et ancre.

11 à 13" or 14 K. fantaisies et grands guichets. H-1079-C

Toutes nouveautés.

Adresser offres par écrit à **C. A. VUILLE, Serre 15, La Chaux-de-Fonds.**

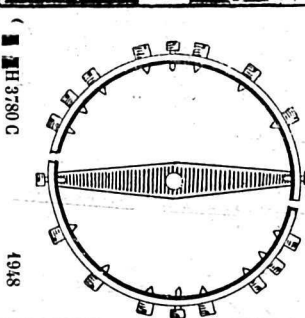
FABRIQUE DE BALANCIERS

Compensés et façon compensés
tous genres grandeurs et prix.

CH. HUGUENIN
BALANCIERS
CH. HUGUENIN
THIÉBAUD & FILS
PONT-DE-MARTEL
SUISSE

MÉDAILLES & MENTIONS HONORABLES
PARIS 1878.
CHAUX-DE-FONDS 1879 & 1881.
GENÈVE 1896 & 1899.

50 Ouvriers. Téléphone.

**Chine**

Le fabricant des montres savonnettes argent à clef, 18 lignes, ancre, cuvette blanche, n°s 28361, 33960, 383,852, est prié de donner son plus juste prix pour de fortes commandes; paiement au comptant. Offres **case postale 561, La Chaux-de-Fonds.** 2294

Messieurs les Fabricants

d'articles très avantageux en argent avec décoration 2295
Art nouveau
montres et broches, sont priés d'adresser leurs offres pour fortes commandes à **case postale 1049, La Chaux-de-Fonds.** Hc 1108 C

INDES ANGLAISES

H 3358 J Première maison Suisse d'horlogerie cherche pour son comptoir de Bombay jeune **horloger-comptable** ayant fréquenté école d'horlogerie et fait stage commercial dans fabrique ou maison d'exportation. Position d'avenir, bien rétribuée. Notions de la langue anglaise désirables. Frais déplacement payés. Adr. offres à **Droz & Cie, Saint-Louis, qui renseigneront.** 2292

Finissages

Un fabricant sérieux désire entrer en relations avec fabrique pouvant fournir un bon mouvement ancre de 10" à 12". Adr. offres sous Vc-1030-C à **MM. Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2281

Ecole de Commerce**La Chaux-de-Fonds**

Etablissement communal, fondé en 1889 par l'Administration du Contrôle fédéral

★ L'année scolaire 1902-1903 commencera le Lundi 28 avril ★

L'enseignement comprend 3 années d'études. Seront admis les jeunes gens âgés de 14 ans révolus qui subissent avec succès l'examen d'entrée.

Ce dernier aura lieu le **Vendredi 25 avril**, dès 8 heures du matin.

En seront dispensés les élèves ayant terminé avec succès leurs études au Progymnase de notre ville.

Les demandes d'inscription, accompagnées du dernier bulletin et de l'acte de naissance des candidats, sont reçues dès maintenant.

Pour tous autres renseignements, s'adresser à l'un des soussignés: (H 740 C) 2227

Le directeur,
J.-P. Soupert.

Le président,
Henri Wægeli.

Mahler's Uhr-Oele

Huiles pour montres « Mahler »

sont les meilleures dep. de nombreuses années

Demander prix et échantillons à

Léop. Mahler, fabrique d'huile pour montres

H 515 C

AUGSBURG.

2128

HORLOGER-TECHNICIEN

connaissant à fond la fabrication par procédés mécaniques de la montre ancre, — capable de créer et diriger n'importe quel calibre, depuis l'ébauche jusqu'à la retouche du réglage, offre ses services à maison sérieuse ayant l'intention de transformer sa fabrication par les procédés modernes.

Premières références. — Offres sous J-1091-C à M^{rs} **Haasenstein & Vogler, à St-Imier.** 2291

Occasion

pour Fabriques de boîtes ou d'Horlogerie.

A VENDRE

à de très favorables conditions,

H-3414-T

L'outillage

complet pour le terminage des boîtes métal et acier, nickelage, dorage, argentage et oxydage, ainsi qu'un moteur à pétrole de 10 chevaux. — **On se chargerait d'enseigner la partie et de recruter le personnel.** S'adresser à **G. SPILLMANN, Fleurier.** 2299

DEMOISELLE de bureau

23 ans, connaissant le commerce, la comptabilité, la machine à écrire et débutante en sténographie **demande place.** S'adresser sous **Zc-1058-C** à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2286

Aiguilles de montres et découpages divers
L.-M. RICHARDET
153, Rue du Doubs, CHAUX-DE-FONDS
Etablissement Export. TÉLÉPHONE
H 600 C 2151

Genre anglais 2155

Boîtes calottes av. cuv. soudées ou non s. fourn. prêtes à recev. le mouv. par maison sérieuse. Echantill. Idem genre turc. Offr. sous **W575-C** à **Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds.**

Un jeune homme, allemand, cherche place comme

employé

dans la branche horlogère; connaît la partie et la clientèle allemande; parle les deux langues. Offres sous chiffres **S 1023-C** à l'agence **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2280

Fabrique de boîtes

H-522-C acier et métal 2136

E.-Leandre GUGY
DOUANNE, près Bienne.

Boîtes Roskopf, lentilles et g. anglais.

Spécialité de petites boîtes depuis 10 lignes.

Prix avantageux par séries.

Oxydages. Téléphone.

Moignon
ET ESTAMPES POUR HORLOGERIE
A. WALLER
CHAUX-DE-FONDS
1304 H 1373 C

Qui fabrique mouvements 0 size et 12 size entrant parfaitement dans boîtes américaines, bonne qualité. Offres avec prix pour grandes séries sous **Q 1125-C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2297

Moteur à pétrole

système « Gnom », force 1 HP, fonctionnant très bien, est à vendre faute d'emploi. Prix avantageux. 2301

J. Chessex & Cie, rue St-Martin, Lausanne. (H-L)

J. de GRAAN

AMSTERDAM

H 759 C Singel 450 2205

Achat au comptant de montres argent

Plaques turques

Pitons Breguet

H 2588 C tous genres 1625

Fritz GRANDJEAN

LE LOCLE

HORLOGERIE

Louis-Paul Marchand

H 3869 C Bienne 1965

28, Rue Neuve, 28

Tous genres argent, galleté argent, métal et acier de montres pour dames. Bon courant.

Fabrication de Secrets

POLYBE THIÉBAUD

Téléphone Chaux-de-Fonds 2098 H 425 C

Grandes sonneries

Répétitions minutes

41948

Brevet

41948

de 17 à 21 lig.

et 17 à 21 lig.

Imitation Westminster

H. BARBEZAT-BOLE, Locle.

Grand atelier de décoration
de boîtes or et argent

Ch. Brunner & Cie

BIENNE, Schweizerhof

Gravés machine et à la main, guill. assortis, rayons de gloire et guill. décentré. Niellage de boîtes gravées et unies avec et sans incrustation. (H 135 C) 2007
Spécialité de monogrammes en tous styles. Oxydage vieux argent. Polissage et finissage de boîtes.

LIMAGES D'ASSORTIMENTS

ANCRÉS TOUS GENRES RAQUETTES

ULYSSE CAPT FILS

ORIENT

H L 1854

Fabrique de montres

syst: Roskopf, acier, métal, fantaisie gall.: argent. Spécialité, montres Roskopf 19" extra plate acier verre lentille, noir et bleu. Exportation.

E. SAGNE-GEISER
Sonvillier. (Suisse)

HORLOGER

bien au courant de la fabrication mécanique et connaissant à fond la montre compliquée, **cherche place.** Références à disposition.

S'adresser par écrit sous chiffr. **X-1037-C** à M^{rs} **Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fds.** 2279

B^t JOËL BEER

Horlogerie en gros
AMSTERDAM (Hollande)
demande
des nouveaux genres
C 3276 H pour 1807
L'EXPORTATION

FABRIQUE D'HORLOGERIE

GARANTIE

CÉSAR STEINBRUNNER

CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Spécialité: Montres de dames
9-14 lig. ancre et cylindre

Récompenses aux Expositions
H 212 C Nationales 0382

On cherche

la vente exclusive

pour la Hollande,

d'une bonne fabrique

faisant la montre pour hommes et dames, en tous métaux, dans la qualité courante. 1191

Adresser les off. sous chiffres **F 915 C** à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, Chx-de-Fonds.**

Qui fournit

très avantageusement

1. Pierres finies grenat pour échappements Roskopf. 2. Assortiments Roskopf (fourchettes, roues et plateau p^r commandes de 1000 grosses, à livrer mensuellement 200 grosses. S'adresser sous chiffres **P 1115-C** à M^{rs} **Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds.**

A vendre une beau stock de

cadrons émail

pour l'exportation. Prix avantageux. Déposer l'adresse sous chiffres **B-937-Y** à **Haasenstein & Vogler, Bienne.** 2300

TÉLÉPHONE

H 1309 C

EXPORTATION

1291

compensés atacon compensés

sans concurrence

comme qualité et bien-

facture

Production: 1000 par jour

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

APR. télégr.: FAVARETTO

Fabrique d'Horlogerie soignée pour tous pays
CH^s RODÉ-STUCKY
 Rue Léopold Robert, 61, CHAUX-DE-FONDS

SPÉCIALITÉS:
 Montres de dames, dep. 6^m ancre et cylindre.
 Montres d'hommes, de tous calibres, systèmes Glashütte, Pateck, extra plat serpent LeCoultre, etc.
 Répétitions en tous genres. H 1617 C
 Montres 24 heures, système automatique instantané breveté.
 Montres 3/3 quantités et phases de lune, système perfectionné.

FABRIQUE DE BALANCIERS
WYSS & HAECHLER
 GRANGES, Soleure (Suisse)

Balanciers cylindres en tous genres et toutes grandeurs, dardain et nickel. — Balanciers façon vis, pour montres cylindres et ancres. — Balanciers pour montres Roskopf.
 H 1770 C Demandez échantillons 1397
 Outillage mécanique. — Force électrique. — Production normale: 80 grosses par jour.

FABRIQUE DE PENDANTS, GRANGES (SOLEURE)
STEINER & C^{ie}
 Successeurs de ED. WULLIMANN

Assortiments cyl. et ovales laiton, métal acier, argent creux et massifs.
SPÉCIALITÉ: Assortiments massifs véritables facettes, lentilles, coniques Chronographes et Roskopf.
 Couronnes à poussettes indépendantes et à poussettes américaines.
 Couronnes et anneaux galonnés. — Canons olives, massifs en tous métaux.
 Qualité soignée et qualité bon courant.
 H. 321. C. Prix-Courant franco sur demande. 2059

Edition spéciale
 de la
FÉDÉRATION HORLOGÈRE SUISSE

Adressée à 3000 grossistes à l'étranger

Le N° 2 paraîtra prochainement

Impression de luxe sur papier soigné.

Texte en 4 langues.

Les annonces sont reçues à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

Le premier numéro est envoyé sur demande.

Fabrication d'Echappements ancres et cylindres interchangeables

A. FRÉSARD Charquemont (DOUBS)

Assortiments cylindres pivotés sur jauge de 11 à 25 lig. hauteurs prises au 100^{mm}

Défiant toute concurrence comme qualité et régularité

H 881 C

Entreprend en grandes séries

2283

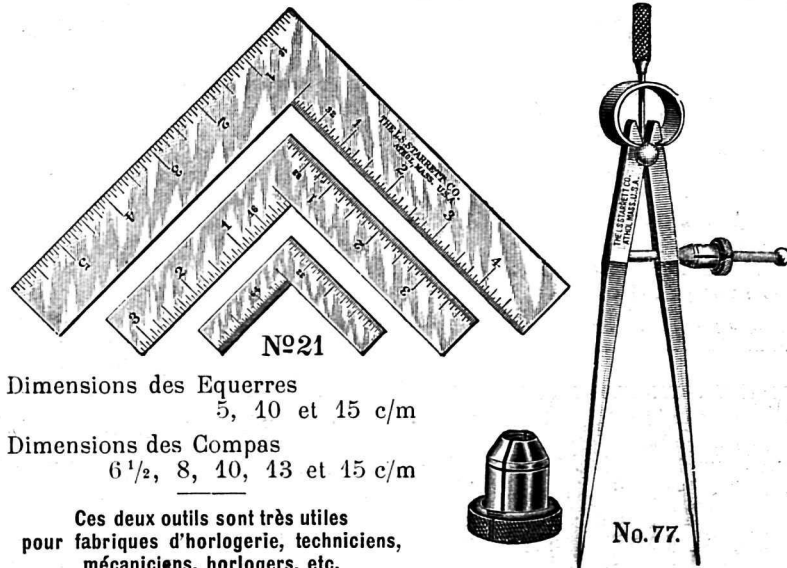
BREVETS D'INVENTION
OFFICE GENERAL
A. Mathey Doret
 Ingénieur Conseil. LA CHAUX-DE-FONDS
 Fondé en 1880
 Marques de fabrique. Dessins, Modèles
 Correspondants dans tous les Pays. Références de l'Ordre

Manufacture d'Horlogerie
COULLERY & C^{ie}
 Fontenais - Porrentruy

Spécialité de montres à clefs ancres et cylindres pour l'Angleterre, les Indes, la Chine, l'Orient et les Colonies.
 (H. 8582 J.) 1852

Outils et Fournitures complètes
 pour toutes les branches de l'horlogerie et de la mécanique
W. Hummel Fils
 CHAUX-DE-FONDS

Importation directe de machines et outils américains
 Vente exclusive pour la Suisse : L. S. STARRETT Co
 Des outils de mesurage de précision : L. S. STARRETT Co
Tours de précision, Lorch & Boley, Wolf-Jahn, américains, Stark, Cataract, etc.
Equerre de traçage en acier avec 4 arêtes divisées dont 2 en 1/2 m/m
Compas à diviser et à tracer avec écrou à charnière patenté



Dimensions des Equerres
 5, 10 et 15 c/m

Dimensions des Compas
 6 1/2, 8, 10, 13 et 15 c/m

Ces deux outils sont très utiles pour fabriques d'horlogerie, techniciens, mécaniciens, horlogers, etc.

Machines à scier automatique. (H 941 C) 2257 Perçuses petits et gros volume.

HUGUENIN FRÈRES
 DÉCORATION FABRIQUE DE BOITES
 Le Locle Suisse.
 SUJETS MODELÉS
CENTRES NOUVEAUX
 DÉCORS PLAQUÉS
 OR
 NIELS MODERNES. PATINES.

1974

H 3907 C

PRIX-COURANTS et CATALOGUES ILLUSTRÉS

pour l'Horlogerie et la Bijouterie

EXÉCUTION SOIGNÉE PLUS DE 300 CLICHÉS À DISPOSITION EXÉCUTION SOIGNÉE

Imprimerie-Lithographie R. HAEFELI & C^{ie}, La Chaux-de-Fonds

Rue Léopold Robert 13 bis et 14